EXPERT

STANLEY

OFERTAS 2015
Y NUEVOS PRODUCTOS

www.expert-tool.com

Enero - Septiembre 2015

LLAVE DE IMPACTO 1/2" COMPOSITE

Estructura compacta para acceder a las zonas difíciles de alcanzar

- Par : 678 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 3
- Conexión : 1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 1,6 kg

Ref: **E230104**

LLAVE DE IMPACTO 1/2"

Mecanismo de golpe doble martillo

- Par : 814 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 5
- Conexión :1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 2,7 kg

Ref: **E230110**

LLAVE DE IMPACTO 3/4"

Mecanismo de golpe doble martillo

- Par : 1.017 N.m en el desapriete
- Gatillo progresivo
- Ajuste de potencia : 5
- Conexión : 1/4"
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 2,9 kg

Ref: **E230115**

LLAVE DE IMPACTO 3/4"

Mecanismo de golpe duradero

- Robustez y par elevado de 1400 Nm. en desapriete
- Empuñadura de goma, aisla del frío
- Escape de aire en la empuñadura, fuera de la zona de trabajo
- Gatillo progresivo
- 3 niveles de potencia en el apriete
- Tubo : 3/8" - 10 mm

Ref: **E230116**

MODULO IMPACTO 1/2" COMPACT

Incluye :
- Llave de impacto compacta 1/2" E230104
- Vasos de impacto 6 caras 1/2" : 11-12-13-17-19-21-22-24-27 mm
- Alargadera impacto 1/2" de 125 mm
- Juego de 5 anillas y pasadores de seguridad
- Módulo de espuma

nuevo

Ref **E231101**

MODULO IMPACTO 3/4"

Incluye :
- Llave de impacto 3/4" E230115
- Vasos de impacto 6 caras 3/4" : 19-22-24-27-30-32-36-38 mm
- Alargadera impacto 3/4" de 175 mm
- Juego de 5 anillas y pasadores de seguridad
- Módulo doble de espuma

nuevo

Ref **E231103**

MODULO IMPACTO 1/2" ESTANDAR

Incluye :
- Llave de impacto 1/2" E230110
- Vasos de impacto 6 caras 1/2" : 13-17-18-19-21-22-24-27 mm
- Alargadera impacto 1/2" de 125 mm
- Juego de 5 anillas y pasadores de seguridad
- Módulo de espuma

nuevo

Ref **E231102**

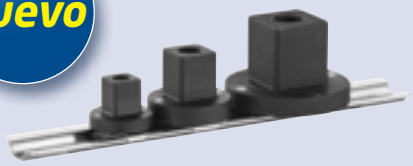
SOPORTE MAGNETICO PARA LLAVE IMPACTO Y VASOS

- Cuerpo de plástico con 2 potentes imanes, 4 ganchos para guardar vasos de impacto 1/2"
- Gancho para sujetar la llave de impacto
- Gancho para llave dinamométrica o trinquete

nuevo

Ref **E231015**

nuevo



JUEGOS DE VASOS DE IMPACTO 1" - 6 CARAS

- Suministrado en soporte
- Vasos disponibles sueltos
- E041648 : (Largos) 27-32-33-36mm
- E041647 : (Cortos) 27-30-32-33-36-41-46-50 mm

ADAPTADORES MAGNETICOS 3 PIEZAS

- Diseño compacto, se conecta directamente en el cuadradillo de la llave

nuevo

E041505	ADAPTADOR DE 1/4" A 3/8"
E041506	ADAPTADOR DE 3/8" A 1/2"
E041507	ADAPTADOR DE 1/2" A 3/4"

Ref: **E041649**

4 PIEZAS

Ref: **E041648**

8 PIEZAS

Ref: **E041647**

LLAVE DE IMPACTO 1" EJE LARGO

- Robustez y par elevado de 2170 Nm. en desapriete
- Mecanismo de golpe duradero tipo "pinless rocking dog"
- Segunda empuñadura
- Escape fuera de la zona de trabajo
- Gatillo progresivo
- 3 niveles de potencia en el apriete
- Tubo : 3/4" - 19 mm
- Peso : 12 kg

Ref **E230126**

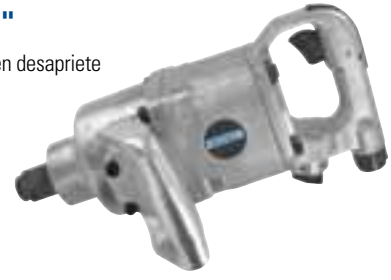
LLAVE DE IMPACTO 1"

- Robustez y par elevado de 2170 Nm. en desapriete
- Mecanismo de golpe duradero tipo "pinless rocking dog"
- Segunda empuñadura
- Escape fuera de la zona de trabajo
- Gatillo progresivo
- 3 niveles de potencia en el apriete
- Tubo : 3/4" - 19 mm
- Peso : 12 kg

Ref **E230120**

LLAVE DE IMPACTO 1"

- Robustez y par elevado de 2170 Nm. en desapriete
- Mecanismo de golpe duradero tipo "pinless rocking dog"
- Segunda empuñadura
- Escape fuera de la zona de trabajo
- Gatillo progresivo
- 3 niveles de potencia en el apriete
- Tubo : 3/4" - 19 mm
- Peso : 9,8 kg



Ref **E230125**

TRINQUETES MINI

Diseño compacto para acceso en entornos densos

- Longitud 165 mm
- Velocidad en vacío : 250 RPM

Cómodo y de fácil uso

- Escape fuera de la zona de trabajo
- Inversor de sentido en el cabezal
- Tubo : 1/4" - 6 mm
- Peso : 0,52 kg

TRINQUETE 1/4" MINI

- Par 27 N.m

Ref: **E230201**

TRINQUETE 3/8" MINI

- Par 54 N.m

Ref: **E230202**

TRINQUETES

Diseño compacto

- Longitud 267 mm
- Velocidad en vacío : 150 RPM

Cómodo y fácil de usar

- Escape fuera de la zona de trabajo
- Inversor de sentido en el cabezal
- Par 70 N.m
- Tubo : 3/8" - 10 mm
- Peso : 1,17 kg

TRINQUETE 3/8"

Ref **E230203**

TRINQUETE 1/2"

Ref **E230204**

CARRO 6 CAJONES
3 MÓDULOS POR CAJÓN
128 HERRAMIENTAS

- Módulo de 16 llaves mixtas : 6 - 24 mm
- Módulo de 8 destornilladores mixtos
- Módulo de 6 destornilladores ResisTorx
- Módulo de vasos 1/4", trinquete, accesorios y llaves macho
- 45 herramientas
- Módulo de 4 alicates
- Módulo de 7 herramientas de golpe

Ref **E220347**

COMPOSICIÓN DE VASOS Y ACCESORIOS 1/2"

- Vasos 1/2" - 6 caras :
  8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
- Vasos largos 1/2" 6 caras : 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- 2 alargaderas 1/2" : 130-250 mm
- 1 mango corredizo 1/2"
- 1 cardán 1/2"
- 1 reductor 1/2'' - 3/8''
- 1 aumentador 3/8" - 1/2"
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo 1/2"
- Suministrado en caja con cierres metálicos, compatible con cajón de carro

Ref **E010109** **CARRO SUELTO**

DE REGALO

CARRO 6 CAJONES
3 MÓDULOS POR CAJÓN
207 HERRAMIENTAS

- 67 piezas vasos y accesorios 1/4"
- 21 piezas vasos y accesorios 1/2"
- 16 piezas llaves mixtas 6-24 mm
- 8 piezas llaves estrella contraacodadas
- 4 piezas alicates
- 2 piezas alicate multitoma + mordaza de presión
- 8 piezas destornilladores
- 74 piezas atornillado
- 7 piezas herramienta de golpe

Ref **E220316**

CARRO

- Cada cajón puede recibir 3 módulos
- Apertura de los cajones a 100%
- Carga por cajón : 15 kg para los cajones de 60 mm y 20 kg para los cajones de 130 mm y 200 mm
- Cierre centralizado
- Superficie de trabajo recubierta con una placa ABS de 2 mm móvil – Resistencia a una carga estática de 600 kg
- Empuñadura polipropileno con fibra
- Cuatro ruedas de diámetro 125mm, 2 fijas y 2 pivotantes, de las cuales una con freno
- Dimensiones totales (con empuñadura) : L.800 x P.500 x H.987 mm
- Dimensiones (sin empuñadura) : L.715 x P.500 x H.987 mm
- 3 cajones : W.569 x D.420 x H.60 mm
- 2 cajones : W.569 x D.420 x H.130 mm
- 1 cajón : W.569 x D.420 x H.200 mm

Ref **E010109** **CARRO SUELTO**

CARRO 8 CAJONES
4 MÓDULOS POR CAJÓN

367 HERRAMIENTAS

- 67 piezas vasos y accesorios 1/4"
- 50 piezas vasos y accesorios 3/8"
- 21 piezas vasos y accesorios 1/2"
- 10 piezas vasos largos 1/2"
- 33 piezas vasos 1/2" con puntas
- 8 piezas accesorios 1/2"
- 17 piezas vasos y accesorios impacto 1/2"
- 6 piezas trazado, medición y remachado
- 16 piezas llaves mixtas 6-24 mm
- 12 piezas llaves mixtas con trinquete
- 4 piezas llaves mixtas 27-29-30-32 mm
- 8 piezas llaves estrella contraacodadas
- 4 piezas alicates
- 4 piezas alicates para retenes
- 2 piezas alicate multitoma + mordaza de presión
- 7 piezas llaves macho Torx en T
- 8 piezas llaves macho en T
- 8 piezas destornilladores
- 74 piezas atornillado
- 7 piezas herramienta de golpe
- Llave dinamométrica 1/2" de 20 a 100Nm

Ref **E220331**

LARGE

Ref **E010131** CARRO SUELTO

CARRO 7 CAJONES
3 MÓDULOS POR CAJÓN

285 HERRAMIENTAS

- 67 piezas vasos y accesorios 1/4"
- 21 piezas vasos y accesorios 1/2"
- 33 piezas vasos 1/2" con puntas
- 17 piezas vasos y accesorios impacto 1/2"
- 16 piezas llaves mixtas 6-24 mm
- 12 piezas llaves mixtas con trinquete
- 4 piezas llaves mixtas 27-29-30-32 mm
- 8 piezas llaves estrella contraacodadas
- 4 piezas alicates
- 4 piezas alicates para retenes
- 2 piezas alicate multitoma + mordaza de presión
- 8 piezas llaves macho en T
- 8 piezas destornilladores
- 74 piezas atornillado
- 7 piezas herramienta de golpe

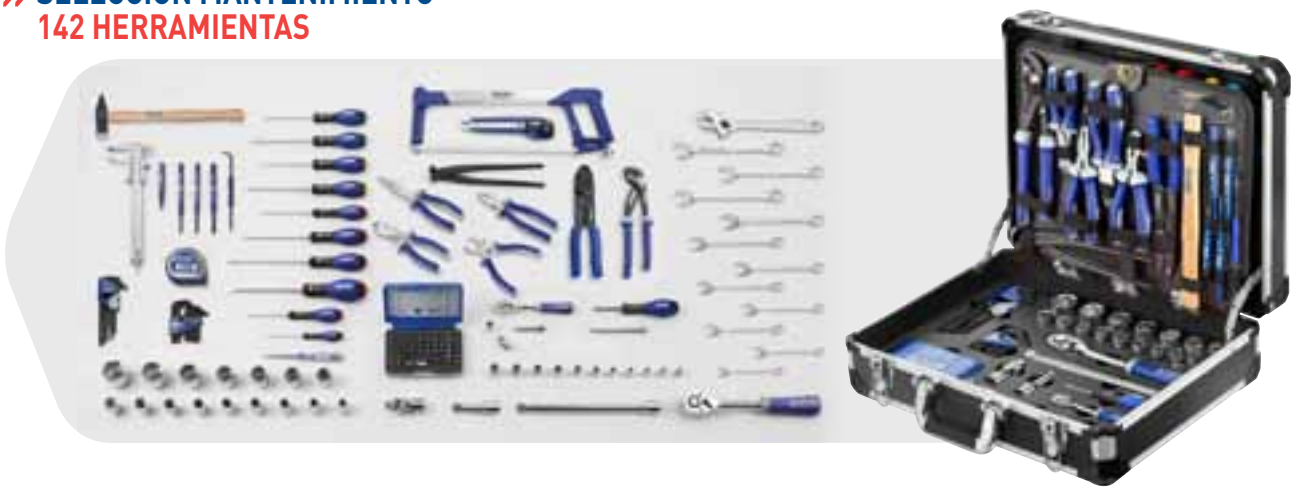
Ref **E220324**

CARRO

- Cada cajón puede recibir 3 módulos
- Apertura de los cajones a 100%
- Carga por cajón : 15 kg para los cajones de 60 mm y 25 kg para el cajón de 270 mm
- Cierre centralizado
- Superficie de trabajo recubierta con una placa ABS de 2 mm móvil – Resistencia a una carga estática de 600 kg
- Empuñadura polipropileno con fibra
- Cuatro ruedas de diámetro 125 mm, 2 fijas y 2 pivotantes, de las cuales una con freno
- Dimensiones totales (con empuñadura): L.800 x P.500 x H.987 mm
- Dimensiones (sin empuñadura) : L.715 x P.500 x H.987 mm
- 6 cajones : W.569 x D.420 x H.60 mm
- 1 cajón : W.569 x D.420 x H.270 mm

Ref **E010130** CARRO SUELTO

SELECCIÓN MANTENIMIENTO
142 HERRAMIENTAS



12 Llaves mixtas	4 Alicates de mecanico
Llave inglesa 250 mm	Alicate pelacables
Vasos, trinquete y accesorios 1/4" de 4	Alicate de engatillar
hasta 13 mm	Tenazas 250 mm
Vasos, trinquete y accesorios 1/2" de 10	Martillo
hasta 32 mm	Botapasadores 4-5-6 mm, punzon 4 mm
10 Destornilladores	Punta de trazar
Destornillador comprobador de tension	Sierra para metales
Estuche 48 puntas	Cutter con hoja segmentada 18 mm
Juego de 9 llaves macho 6 caras	Cinta bi materia 5 m x 19 mm
Juego de 7 llaves macho Torx®	

Ref **E220107**

SELECCIÓN MANTENIMIENTO
96 HERRAMIENTAS

10 Llaves mixtas	Estuche 18 puntas
Llave inglesa 250 mm	Juego de 9 llaves macho 6 caras
Vasos, trinquete y accesorios 1/4"	Juego de 7 llaves macho Torx®
de 4 hasta 13 mm	3 Alicates de mecanico
Vasos, trinquete y accesorios 1/2"	Martillo DIN 23 mm
de 10 hasta 22 mm	Botapasadores 4-6 mm, punzon 4 mm
8 Destornilladores:	Sierra para metales
Destornillador comprobador de tension	Cinta bi materia 5 m x 19 mm

Ref **E220104**

CARRO DE TALLER ALUMINIO Y PLÁSTICO

- Construcción de plástico y aluminio
- 4 ruedas pivotantes, de las cuales 2 con freno para un desplazamiento y una manutención fácil
- Carga máxima : 150 kg

Ref **E010136**

CARRO CON BALDAS

- Fácil manejo con su cómoda asa
- Plano de trabajo y baldas con rebordes para impedir la caída de herramientas y suministrado con alfombra de goma antideslizante
- 2 ruedas giratorias y 2 fijas Ø 80 mm para un desplazamiento y una colocación cómoda
- Carga maxi.: 200kg

Ref **E010106**

** Suministrado sin herramientas*

CAJA DE HERRAMIENTAS TEXTIL

- Tejido resistente 600 x 600 denier
- Bolsas elásticas al interior y al exterior
- Ubicación ajustable para sierra
- Cierre tapa flexible replegable en una bolsa
- Empuñadura de acero con zona de confort
- Correa ajustable
- Base rígida y a prueba de agua
- Capacidad de carga 10 kg

Ref **E010601**

MOCHILA CON RUEDAS

- Tejido resistente 600 x 600 denier
- Ideal para el mantenimiento itinerante
- Bolsas interiores y compartimentos
- Bolsas en la parte delantera y en los lados
- Correas ajustables con empuñadura de transporte en la parte de arriba
- Empuñadura telescópica y ruedas integradas

Ref **E010602**

CAJAS DE PLÁSTICO

- Cubierta equipada con 3 compartimentos de alojamiento transparente, de las cuales 2 móviles
- Plataforma móvil
- 2 cierres metálicos
- Bloqueo por candados (no suministrado)
- Empuñadura escamoteable
- Capacidad de carga caja 41 cm : 8 kg - caja 49 cm : 10 kg

410 MM Ref **E010304**

490 MM Ref **E010305**

CUENCOS MAGNÉTICOS EXTENSIBLES

- Fondo imantado para un mantenimiento eficaz de los tornillos, pernos y otras pequeñas piezas metálicas
- Puede ser utilizado horizontalmente o verticalmente
- Capacidad extensible en función de las necesidades
- Retráctil, puede almacenarse en un cajón del carro
- E010128B Profundidad : 35 a 92 mm ; Ø 135mm
- E010129B Profundidad : 42 a 130 mm ; Ø 225 mm

MINI Ref **E010128**

MAXI Ref **E010129**

CAJA DE HERRAMIENTAS CON 5 COMPARTIMENTOS

- 2 asas articuladas
- 5 compartimentos en 3 niveles
- Cierre con candado (no suministrado)
- Fácil apertura
- Asas plegables
- 250 x 230 x 490 mm

Ref **E194738**

JUEGO DE 9 VASOS TORX MACHO

- Dimensiones: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- Suministrado en regleta

Ref **E032936**

JUEGO DE VASOS 1/2" 10 PIEZAS

- 9-10-11-12-13-14-15-17-18-19 mm

Ref **E034837**

COMPOSICIÓN DE VASOS 3/4" 14 PIEZAS

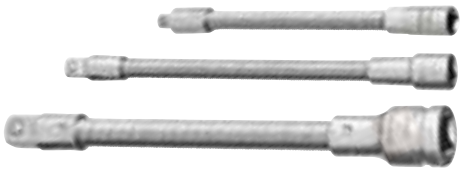
- 22-24-27-30-32-34-36-41-46-50 mm
- 1 mango corredizo 3/4"
- 1 trinquete 3/4"
- 2 extensiones - 3/4": 200-400 mm
- Suministrado en caja metálica

Ref **E194682**

ALARGADOR FLEXIBLE

- Ideal para apriete y desapriete en espacios reducidos
- Cuerpo flexible
- Uso manual (sin herramientas energizadas)
- Acabado cromado brillante

E030509	1/4" - 150MM
E031614	3/8" - 200MM
E032711	1/2" - 200MM



SUMINISTRADO EN ESTUCHES QUE SE PUEDEN CONVERTIR EN MODULOS PARA LA COLOCACION EN CARRO

COMPOSICIÓN DE VASOS Y ACCESORIOS 1/2" 22 PIEZAS

- 17 Vasos 6 caras : 8-32 mm
- Trinquete parquímetro con bloqueo
- Mango corredizo
- 2 Extensiones 130-250 mm
- Cardán universal

Ref **E032900**

COMPOSICIÓN DE VASOS Y ACCESORIOS 1/4" 34 PIEZAS

- 13 Vasos 6 caras : 4-14 mm
- Puntas para tornillos ranurados : 4-5.5-6.5 mm
- Puntas Pozidriv : PZ1-PZ2-PZ3
- 6 Puntas Resistorx® : 10 a 40
- Puntas hexagonales : 4-5-6 mm
- Adaptador puntas
- 2 extensiones 55-100 mm
- Cardán universal
- 1 mango destornillador bimaterial
- Trinquete parquímetro con bloqueo

Ref **E194672**

COMPOSICIÓN DE VASOS Y ACCESORIOS 1/4" 42 PIEZAS

- Vasos 6 caras : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Vasos destornillador Pozidriv® : PZ1-PZ2-PZ3
- Vasos destornillador Phillips® : PH1-PH2-PH3
- Vasos destornillador hexagonales : 3-4-5-6-7-8 mm
- Vasos destornillador Torx® : T10-T15-T20-T25-T30-T40
- Vasos destornillador ranura : 4-5,5-7 mm
- 3 extensiones : 55-100-150 mm
- 1 mango corredizo
- 1 mango destornillador bimaterial
- 1 cardán universal
- 1 trinquete parquímetro con bloqueo
- 1 vaso porta-punta
- 1 adaptador para puntas 1/4"
- Suministrado en caja con cierres metálicos, compatible con cajón de carro

Ref **E030702**

COMPOSICIÓN MULTI-HERRAMIENTAS 1/4" - 1/2" 101 PIEZAS

- Trinquetes 1/4" y 1/2" con accesorios
- Vasos 1/4" y 1/2" de 6 caras de 4 a 32 mm
- 18 vasos 1/4" con puntas ranuradas, macho, PZ, PH y Torx
- Vasos largos 6 caras de 13-17-19 mm
- 12 puntas 5/16" ranuradas, PZ, PH, Torx y macho
- 12 llaves mixtas : 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 2 vasos 1/2" para bujías de 16 y 21 mm

Ref **E032911**

COMPOSICIÓN MULTI-HERRAMIENTAS 124 PIEZAS

Para mantenimiento itinerante

- Trinquetes 1/4" y 1/2" con vasos y accesorios
- Juego de 9 llaves macho en estuche
- Juego de 7 llaves Torx macho en estuche
- 48 puntas de destornilladores y accesorios
- 11 llaves mixtas de 8 a 19 mm

Juego de 3 alicates

- Alicate multitoma 250 mm
- Alicate de puntas semirredondas
- Alicate de corte

Juego de 6 destornilladores:

- Phillips® PH1 - PH2,
- Pozidriv® PZ1 - PZ2,
- Ranurados 4x100 mm - 6,5x125 mm

Ref **E034806**

JUEGOS DE LLAVES MIXTAS ISO 691 - ISO 1711-1

- Fija con ángulo de 15° sobre el eje
- Perfil OGV® maximiza la superficie de contacto con la tuerca para mejorar la vida útil
- Forjado con acero al Cromo Vanadio
- Acabado cromado alta calidad
- Suministrado en soporte de plástic

JUEGO DE LLAVES MIXTAS 12 PIEZAS

- 7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 15°

Ref **E110309**

JUEGO DE LLAVES MIXTAS ARTICULADAS CON TRINQUETE 7 PIEZAS

- 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 180°
- Cambio de sentido por inversor encastrado y protegido

Ref **E111108**

JUEGO DE LLAVES MIXTAS CON TRINQUETE 12 PIEZAS

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV® con inclinación a 15°
- Cambio de sentido por inversor encastrado y protegido

Ref **E111106**

JUEGO DE LLAVES MIXTAS RÁPIDAS CON TRINQUETE 12 PIEZAS

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 5° de ángulo de recuperación
- Estrella 12 caras OGV®
- Perfil OGV® maximiza la superficie de contacto con la tuerca para mejorar la vida útil

Ref **E111101**

LLAVE INGLESA

- Cabeza inclinada a 15° lo que permite colocar el ángulo de inclinación a 30° mediante inversión
- Cuerpo forjado en acero cromo vanadio
- Presentación : cromada y cabeza pulida
- Sentido de rotación de la moleta a derecha
- Modelo registrado
- Disminución del grosor de las bocas para una mejor accesibilidad
- Mango redondeado para mejorar la ergonomía
- Temple endurecido de las bocas

		P.V.P.	Precio Oferta
E187470	250MM	€14.28	€10.80
E187472	300MM	€21.07	€16.00
E187473	375MM	€33.94	€25.80
E117905	450MM	€55.20	€41.90

JUEGO DE 3 LLAVES "4-EN-1" CON TRINQUETES

- 8x10 - 12x13 - 9x11 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- Estrella 12 caras
- Inversor por palanca empotrada
- Suministrado en blister

Ref **E111115**

LLAVE DE CADENA

- Cuerpo de acero
- Acabado satinado
- Capacidad : de 30 a 160 mm

Ref **E200241**

LLAVE CON CINTA DE FIBRA

- Cuerpo de acero
- Acabado satinado
- Capacidad : de 30 a 160 mm

Ref **E200240**

nuevo

DESTORNILLADOR REVOLVER CON TRINQUETE Y PUNTAS 59 PIEZAS

- PH1x3 - PH2x4 - PH3 (8 Piezas)
- PZ1x3 - PZ2x3 - PZ3 (7 Piezas)
- T10x2 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T4x2 (12 Piezas)
- TT10 - TT15x2 - TT20x2 - TT25x2 - TT30x2 - TT40 (10 Piezas)
- H2x2 - H3 - H4x2 - H5x2 - H6x2 (9 Piezas)
- 3 - 4x3 - 4.5 - 5 - 5.5x2 - 6 - 6.5x2 - 8 mm (12 Piezas)

Ref **E160804**

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS REVÓLVER CON TRINQUETE

- 2 posiciones de atornillado : tradicional y revólver para una mayor potencia de atornillado

Ref **E160802**

JUEGO DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Cortas
- En soporte de plástico, estuche compacto y resistente

Ref **E113929**

JUEGO DE 7 LLAVES MACHO TORX®

- T10-15-20-25-30-40
- En soporte de plástico, estuche compacto y resistente

Ref **E121102**

JUEGO DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Largas
- En soporte de plástico, estuche compacto y resistente

Ref **E113947**

JUEGO DE 9 LLAVES MACHO 6 CARAS

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Largas con cabeza esférica
- En soporte de plástico, estuche compacto y resistente

Ref **E113976**

MINI DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS CON TRINQUETE

Incluye 1 depósito con 3 puntas :

- 5.5 mm
- PH2
- PZ2

Ref **E160803**

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS + 6 PUNTAS

- Mango de acetato celulosa transparente
- Agarre fuerte para transmisión de par importante
- Hoja niquelada
- Portapuntas magnético cromado

nuevo

Ref **E161115**

JUEGO DE DESTORNILLADORES

- Fácil y rápida identificación de la huella gracias al código de colores
- Zona de empuje cómoda, rígida y deslizante para una mejor rotación en la palma de la mano

x6

- Mango ergonómico adaptado a los puntos de apoyo de la mano
- Huella granallada para un mejor agarre
- Marcado útil del tipo, la huella y el tamaño de la herramienta

x10

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS

2.5x75-3x75-4x100-5.5x125 mm

PH1x100 –PH2x125

Ref **E160902**

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS

2.5x75-3x75-4x100-5.5x125 mm
4x30 mm (compactos)

PH0x75-PH1x100-PH2x125
PH2x30 mm (compactos)

Ref **E160905**

x8

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y PHILLIPS

3x50 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 (con tuerca)

PH 0x75 - 1x100 - 2x125 (con tuerca)

Ref **E160904**

x6

JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS 1.000 VOLTIOS

ISO NORMAS DIN
EN60900

2.5x50 - 3.5x75 - 4x100 - 5.5x150

PZ 1x100 - 2x125

Ref **E160911**

x6

JUEGO DE DESTORNILLADORES RANURADOS Y POZIDRIV

3,5x75 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175

PZ 1x100 - 2x125

Ref **E160903**

MÓDULO DE ATORNILLADO 72 PIEZAS

Caja de puntas y accesorios 49 piezas que contienen :
- Puntas para tornillos ranurados: 4-4,5-5,5-6,5x2-8 mm
- Puntas Phillips® : PH1x2-PH2x3-PH3
- Puntas Pozidriv® : PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2
- Puntas Torx® : T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2
- Puntas ResisTorx® : TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40
- Puntas 6 caras : 2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm
- Portapuntas magnética con anilla de bloqueo
- Destornillador porta-puntas revólver con trinquete + 7 puntas: ranura : 4-5,5-6 mm, Phillips® : PH1-PH2, Pozidriv® : PZ1-PZ2
- Juego de 9 llaves macho 6 caras en estuche
- Juego de 7 llaves macho Torx® en estuche
- Portavaso 1/4"
- Bandeja vacía : E121106

Ref **E121105**

JUEGO DE 18 PUNTAS 25MM - 1/4"

- Puntas ranuradas : 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5x2 - 8 mm
- Puntas Phillips® : PH1x2 - PH2x3 - PH3
- Puntas Pozidriv® : PZ1x2 - PZ2x3 - PZ3x2
- Puntas Torx® : T10x2 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2
- Puntas ResisTorx® : T10 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T40
- Puntas 6 caras : 2 - 3x2 - 4x2 - 5x2 - 6x2 mm
- Portapuntas con anilla de bloqueo

Ref **E131701**

COMPOSICION DE VASOS DESTORNILLADORES ALMENADO 1/2" 32 PIEZAS

- L.55mm : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
- L.100mm : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
- L.140mm : M8, M9, M10, M10.3, M12, M13, M14
- L.200mm : M8, M9, M10, M10,3, M12, M13, M14

Ref **E200522**

COMPOSICION DE VASOS DESTORNILLADORES 1/2" TORX®, XZN 38 PIEZAS

- 6 vasos longitud 140 mm : T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 2 vasos perforados : T30 x 300 mm, T80 x 100 mm
- 9 vasos : 7 x 230 mm, 10 x 140 mm, 11 x 140 mm, 13 x 140 mm, 14 x 55 mm, 17 x 55 mm, 19 x 55 mm, 22 x 55 mm, 24 x 55 mm
- 1 vaso esferico : 5 x 160 mm
- 4 vasos almenados : 7, 8, 9,10 mm
- 5 vasos : M9 x100 mm, M10 x 140 mm, M12 x 140 mm, M14 x 140 mm, M16 x 100 mm
- 1 vaso : M16 x 55 mm
- 1 vaso impacto : M18 x 75 mm
- Arrastre 1/2"
- 9 vasos : 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
- Arrastre 1/4"

Ref **E200513**

JUEGO DE PUNTAS 1/4" 100 PIEZAS

- Phillips (8 puntas)
- Ranuradas (9 puntas)
- Pozidriv (5 puntas)
- Hexagonal (20 puntas)
- 3 alas (4 puntas)
- Spanner (5 puntas)
- Juego Torx (3 puntas)
- Cuadrado (5 piezas)
- Clutch (5 puntas)
- Spline (3 puntas)
- Torx (10 puntas)
- Tamper Hexagonal (12 puntas)
- Tamper Torx (9 puntas)
- Porta puntas cromado
- Estuche de colocación de puntas

nuevo

Ref **E131709**

VASO IMPACTO 1/2" CON PUNTA XZN M18

- Para aplicaciones multiples
- Uso comun en grupo VAG

Ref **E201121**

COMPOSICION DESTORNILLADOR DE IMPACTO

- Destornillador de impacto
- Vaso porta puntas 1/2" - 5/16"
- Punta extractor n°3, L.67 mm
- Punta extractor n°4, L.71 mm
- 2 puntas ranuradas 8-10 mm, L.36 mm
- 2 puntas Phillips® PH2-PH3, L.36 mm
- 2 puntas ranuradas 8-10mm, L.80 mm
- 2 puntas Phillips® PH2-PH3, L.80 mm

nuevo

Ref **E230301**

JUEGO DE 3 LLAVES DINAMOMÉTRICAS PRE REGULADAS

- Trinquete 48 dientes
- Empuñadura comoda
- Valores de regulación cubren la mayoría de los vehículos
- Larga vida útil : Precisión +/- 4%
- Certificado de calibración y manual de instrucciones

Ref **E100114**

	NM
E100111	90
E100112	110
E100113	120

LLAVE DE APRIETE ANGULAR CON FIJACION POR IMAN

- Arrastre 1/2"
- Flexible 340 mm
- Imán de fijación

nuevo

Ref **E100115**

LLAVE DE APRIETE ANGULAR CON FIJACION POR TOPE RIGIDO

- Arrastre 1/2"
- Barra angular de fijación 100 mm x 50 mm

nuevo

Ref **E100116**

LLAVE DINAMOMÉTRICA

- ISO 6789
- Precisión: +/- 4%
- Mango ergonómico
- Lectura directa del valor de par
- Rápido y fácil de regular
- Resistencia ensayada
- Suministrada con certificado de calibración

		Capacidad (Nm)
E100105	1/4"	5 - 25
E100106	3/8"	10 - 50
E100107	1/2"	20 - 100
E100108	1/2"	40 - 200
E100109	1/2"	60 - 340
E100110	3/4"	150 - 750

CINTA MÉTRICA BI-MATERIAL

- Caja bimaterial ergonómica
- Cinta revestimiento nailon
- Bloqueo de la cinta y retorno automático
- Gancho para sujeción en el cinturón

	MxMM
E140101	2M x 16M
E140102	3M x 16M
E140103	5M x 19M
E140104	5M x 25M

PISTOLA PARA GRASA

- Modelo profesional

Ref **E090703**

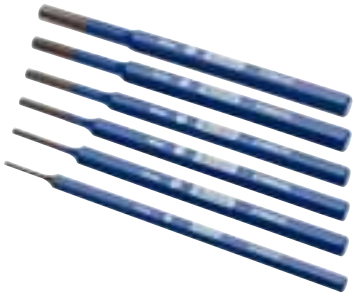
NIVEL MAGNÉTICO CON BURBUJA

- DIN 877
- Cuerpo de aleación ligera
- 2 imanes
- Uso vertical y horizontal

	MM
E142301	300
E142302	450
E142303	600

JUEGO DE 6 BOTAPASADORES

- DIN 6450
- 2-3-4-5-6-8 mm



Ref **E418226**

NAVAJA DE SEGURIDAD CON HOJA RETRÁCTIL AUTOMÁTICA

- Recuperacion de la hoja al terminar la manipulacion

Ref **E020306**

CUTTER 9MM

- Hoja segmentada
- Rompe hoja amovible en el capuchón
- Clip de bolsillo integrado
- Almacenamiento de 1 hoja de recambio
- Suministrado con 2 hojas

Ref **E020301**

ARCO DE SIERRA PARA METALES - MANGO PISTOLA

- Tensión de hasta 100 kg.
- Pretensión de la hoja gracias a un sistema de palanca; ajuste y puesta en tensión fáciles.
- Incluye una hoja bimaterial 300 mm.

Ref **E115122**

CUTTER 18MM

- Hoja segmentada
- Rompe hoja amovible en el capuchón
- Clip de bolsillo integrado
- Almacenamiento de 1 hoja de recambio
- Suministrado con 2 hojas

Ref **E020302**

nuevo

JUEGOS DE LIMAS

E020611	JUEGO DE 4	Semi-redonda, redonda, plana, cuadrada
E020612	JUEGO DE 3	Semi-redonda, redonda, plana
E020613	JUEGO DE 5	Semi-redonda, redonda, plana, cuadrada y triangular

PINZA AMPERIMÉTRICA

- Polímetro automoción / mantenimiento
- Medición de las corrientes sin contacto
  legible en pantalla LCD
- Test diodos
- Función de memorización de datos
- Protección contra sobre cargas

Datos técnicos :
- Voltímetro DC / AC : 0 a 600 V
- Amperímetro DC / AC : 0 a 400 A
- Ohmímetro: 0 a 20 MΩ
- Continuidad <30 Ω
- Diámetro máximo de cable para medir : Ø 32 mm

Normas :
- IEC-61010
- RMS CAT III 600 V
- Norma CE
- 2 pilas planas 3V suministradas
- Suministrado con funda de protección y cables

Ref **E201803**

POLIMETRO DIGITAL

- Polimetro automoción / mantenimiento
- Voltímetro - amperímetro-ohmímetro
- Pantalla LCD con retro iluminación
- Medición de resistencia interna de las baterías
- Protección contra sobretensión
- Indicador de batería
- Test de continuidad y diodos
- Medición de temperatura
- Puesta fuera de tensión automática
- Comprobador de polaridad
- Soporte atrás para mantener de pie durante el uso

Datos técnicos :
- Voltímetro DC / AC: 0 a 250 V
- Ohmímetro: 0 a 20 MΩ
- Test diodo: 2.8 V / 1 mA

Normas :
- IEC-61010
- CAT II 250 V
- Norma CE
- 3 pilas AAA 1.5 V suministrada

Ref **E051301**

COMPROBADOR VAT

- **Imprescindible para la automoción, la construcción y el mantenimiento industrial**
- Permite comprobar la ausencia de tensión en un circuito antes de empezar la intervención

Datos técnicos :
- Voltajes : 6-12-24-50-120-230-400 V
- DC / AC : 50~60 Hz

Normas :
- IEC 61243-3
- CAT III 600 V
- Norma CE
- IP 54

2 pilas LR44 1.5 V suministradas

Ref **E201804**

COMPROBADOR POLARIDAD

Aplicaciones :
- Elevalunas eléctricas y motores eléctricos
- Voltaje positivo y negativo
- Continuidad en conexiones, relés, diodos y fusibles
- Función alimentación para comprobar cortacircuitos y sobrecargas
- Seguimiento y localización de corto circuito
- Detección de falsos contactos
- DC: 8-24 V
- Suministrado con funda de protección

Ref **E201806**

COMPROBADOR DE TENSIÓN

- Para comprobación de alimentación y tierra
- Fácil de usar en 6 y 12 voltios
- Luz en el mango si el circuito esta bien

Ref: **E201802**
P.V.P.: **€22.53**
€17.10

nuevo

TERMOMETRO INFRAROJO

Para medición de temperatura d motor, frenos, neumáticos, AA/CC...

- Menos 20 a 520ºC (Celsius & Fahrenheit)
- Relación distancia : 8:1
- Laser para fijar el punto de medición
- Batería 9V incluida

Ref **E201805**

nuevo

PELACABLE AUTOMATICO

- Auto regulable de 0,2 a 6.0mm2 monofilares y multifilares
  Función corta cable
- Engatillado 7-8 mm
- Engatillado para terminales pre aislados: 0.5 a 6 mm²
- Engatillado para terminales desnudos: 0.5 a 2.5 mm² y 4 a 6 mm²

Ref **E050105**

BOOSTER 12V

- Corriente de cresta : 2.200 A
- Corriente de arranque : 840 A
- Protección contra los picos de tensión
- Cargador automático : 1,5 A
- Pinzas aisladas de zinc
- Cables de cobre : 55cm / 28 mm²
- Indicador del nivel de carga
- Nueva batería EXODUS PRO-22 AGM
- Resistencia : cubierta en ABS

Ref **E200401**

DENSIMETRO PARA BATERÍAS

Mide la densidad del líquido de batería

- Comprueba la gravedad y el porcentaje de carga
- El numero de discos flotando indica el estado de la carga

Ref **E200405**

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EXTRACCIÓN 19 PIEZAS

- Herramientas compatibles con los nuevos conectores del grupo VW-Audi
- Adaptado para : sensores de líquido de refrigeración, haz de cableado y conectores calculadores
- Preserva el hilo y el terminal
- Empuñaduras moleteadas

Ref **E201801**

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA POLEAS DE ALTERNADOR 13 PIEZAS

Para montaje y desmontaje de polea de alternador

- Llave combi 1/2" T50
- Llave combi 1/2" XZN M10
- Punta 10 mm T40 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm T50 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm XZN M8
- Punta 10 mm XZN M10
- Punta 10 mm 6 caras 8 mm
- Punta 10 mm 6 caras 10 mm
- Porta puntas 1/2'' - 10 mm
- Inserto SW 15 x 33 dientes
- Inserto SW 22 x 33 dientes
- Vaso perforado llave 22 x 33 dientes
- Adaptador perforado llave 17

Ref **E201901**

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE AIRBAGS 12 PIEZAS

- Juego completo de herramientas para el desmontaje y la instalación de airbags en el vehículo
- 5 vasos 1/4" 6 caras de 80 mm de largo para alcanzar las fijaciones
- 7 herramientas dedicadas al montaje y desmontaje de airbags

Ref **E201205**

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA POLEAS DE ALTERNADOR 22 PIEZAS

Para montaje y desmontaje de polea de alternador

- Llave combi 1/2" T50
- Llave combi 1/2" XZN M10
- Llave combi 3/8" XZN M10
- Punta 10 mm T40 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm T50 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm XZN M8 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm XZN M10 Longitud 75 mm
- Punta 10 mm XZN M10 Longitud 110 mm
- Punta 10 mm XZN M10 Longitud 65 mm
- Punta 10 mm 6 caras 8 mm Longitud 75 mm
- Punta 10 mm 6 caras 10 mm Longitud 75 mm
- Porta puntas 1/2'' - 10 mm
- Inserto SW 15 x 33 dientes
- Inserto SW 22 x 33 dientes
- Inserto SW 15 x 33 dientes
- Inserto HEX 22-28 mm
- Inserto HEX 22-28 mm
- Inserto HEX 19-28 mm
- Vaso perforado llave 22 x 33 dientes
- Adaptador perforado llave 17
- Adaptador perforado llave 38
- Inserto 38 mm - 3 dientes

Ref **E201902**

SANGRADOR DE FRENO POR DEPRESIÓN

- Sangrador por depresión que funciona según el principio de Venturi
- Presión de uso 6-10 bares
- Se utiliza con vehículos ligeros y motos
- Se puede utilizar para el sangrado del líquido de frenos o del embrague
- Capacidad 3 L
- Manómetro que indica el valor de depresión

Ref **E200901**

BOTELLA PARA LLENAR EL DEPOSITO

- Permite un llenado automático
- Se puede adaptar a todos los diámetros de depósito de líquido de frenos
- Capacidad 1 L
- Llave de cierre

Ref **E200902**

CALIBRE PARA DISCOS DE FRENO

Puede demostrar de forma rápida, la necesidad de cambiar los discos

- Permite medir el grosor de los discos de freno
- Escala métrica con graduación de 0,1 mm
- Rango de medición: 0 a 60 mm
- Una palanca permite liberar el calibre, guardando la medición tomada cuando una rebaba exterior se forma en el disco

Ref **E200908**

LLAVE PARA TUBERÍAS

- Diseñada para los tubos de freno
- 10x11 mm

Ref **E200906**

JUEGO DE EXTRACTORES DE RÓTULA DE DIRECCIÓN 3 PIEZAS

- 1 modelo para rótula Ø 24 mm
- 1 modelo para rótula Ø 28 mm
- 1 modelo para rótula Ø 34 mm
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E201100**

COMPOSICIÓN PARA EMPUJAR LOS PISTONES DE FRENOS

- Permite empujar los pistones que giran a la izquierda o a la derecha
- Suministrado con 21 adaptadores de todas las marcas (lista de aplicación)
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E200904**

JUEGO DE PINZAS 8 PIEZAS

- 2 x Banjos (pequeña y grande)
- 2 x 3/8"
- 2 x 1/2"
- 2 x 5/16"
- Ideal para intervenciones en circuitos de combustible, frenos y climatizacion
- Especialmente concebido para obstruir manguitos
- Permite evitar que el circuito este contaminado por impurezas
- 3 posiciones de apertura regulables para adaptarse a todo tipo de circuito y racores

Ref **E201702**

JUEGO DE LLAVES PARA CALENTADORES Y BUJÍAS

- 6 Vasos articulados para calentadores y bujías : Ø 8-9-10–12-14-16 mm
- Arrastre 3/8"
- Cardan con fricción permite la inclinación controlada del vaso

Ref **E200311**

VASOS ABIERTOS DESPLAZADOS

- Vasos 1/2" abiertos desplazados 12-14-16-17-18-19 mm
- Longitud 100 mm para alcanzar las tuercas de alimentación de inyectores diesel en los espacios confinados

Ref **E200517**

KIT COMPROBADOR DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Kit completo para la detección de fugas en los sistemas de refrigeración

- Incluye adaptadores con racores rápidos compatibles con la mayoría de coches europeos y japoneses
- Adaptadores genéricos que permiten la utilización sobre una amplia gama de vehículos y sistemas
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E200511**

COMPOSICIÓN PARA REPARAR LAS ROSCAS DE LOS POZOS DE BUJÍAS 16 PIEZAS

Concebido para la reparación de rosca para bujías de encendido

- 1 terraja escalonada M16 arrastre 17
- 5 insertos rosca M14 x 125 - 11,2 mm
- 5 insertos rosca M14 x 125 - 17,5 mm
- 5 insertos rosca de latón M14 x 125 - 17,5 mm

Ref **E200310**

RECIPIENTE DE RECUPERACIÓN DEL LÍQUIDO DE REFRIGERACIÓN

- Espesor reducido : puede deslizarse fácilmente debajo del coche
- Capacidad 30 litros
- Dimensiones : L.850 x l.600 x H.125 mm

Ref **E200502**

JUEGO DE ALICATES PARA ABRAZADERAS AUTOBLOCANTES 7 PIEZAS

- Contiene los 7 alicates disponible a la unidad: E200504-E200505-E200506-E200507-E200508-E200509-E200510
- Suministrado en cofre plástico

Ref **E200501**

nuevo

DESTORNILLADOR FLEXIBLE DE VASO

- Longitud: 150 mm
- Dimensiones: Ø 6-7-8 mm

	MM
E200524	6MM
E200525	7MM
E200526	8MM

JUEGO DE 2 LAPEADORES DE VÁLVULA

- Mango de madera con ventosa en cada extremo
- 1 x L.245 mm con ventosas de ø 19 y 22 mm
- 1 x L.255 mm con ventosas de ø 22 y 32 mm

Ref **E200518**

COMPROBADOR DE ÁCIDO

- Permite verificar la calidad y temperatura de congelacion de liquido de refrigeracion

Ref **E200523**

PROTECTOR DE CALANDRA

- Práctico : canalón portaherramientas
- Evita las ralladuras en la carrocería
- Vinilo espeso resistente a los hidrocarburos
- Dimensiones : L.86 x l.66 cm

Ref **E200116**

ACEITERAS

- Bomba con cuerpo de acero resistente
- Acabado pintado
- Tubo rigído con punta de cobre

300ML Ref **E090701**

500ML Ref **E090702**

EMBUDO PARA ACEITE

- Forma rectangular y poco voluminoso
- Perfecto para un llenado con bidones de aceite cuadrado o rectangular

Ref **E200237**

EMBUDO 1,2 L

- Adaptado para aceite de motor, caja de cambio, liquido de refrigeración o combustible
- Grifo de apertura para un llenado limpio
- Filtro de quita y pon para su posible limpieza

Ref **E200238**

ESTETOSCOPIO

- Diseño monobloque con un diafragma ultra delgado para ayudar a localizar la fuente de ruido
- Incluye tornillería

Ref **E200520**

ALICATE PARA CONECTOR DE COMBUSTIBLE

- Herramienta específica para desacoplar los conectores de filtros de combustible en línea
- Punta acodada para un mejor acceso

Ref **E200519**

CEBADOR PARA INYECCIÓN DIESEL

- Para cebar los conductos de combustible diesel, los filtros y las bombas
- Incluye una bomba manual de cebado y dos manguitos montados
- Sentido del fluido indicado

Ref **E200521**

ALICATE PARA DESMONTAR SILENT BLOC

- Las largas empunaduras permiten ejercer una fuerte presion sin esfuerzo manteniendo cierta distancia cuando la temperatura del escape es elevada
- Permite el acceso incluso en zonas complicadas
- Herramienta adaptada a una amplia gama de vehículos

Ref **E200601**

GALGAS DE ESPESORES MÉTRICAS

- 19 hojas de 0,04 a 1 mm

Ref **E200307**

JERINGUILLA PARA CAMBIO DE FLUIDOS

- Capacidad de 0,2 L
- Conviene para la extracción y la inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo
- Cuerpo transparente
- Doble junta para aspiración continua
- Ideal para el líquido de frenos y anticongelante

Ref **E200907**

EXTRACTOR DE FLUIDOS

- Capacidad: 9,5 L
- Conviene para la extracción de lubricantes
- Bomba neumática (utilización en taller) o manual (utilización para asistencia externa)
- Cuerpo transparente
- Sin mantenimiento
- Con 4 puntas
- Suministrado con instrucción

Ref **E200512**

LLAVE AJUSTABLE PARA FILTRO DE ACEITE

- Para los filtros de 60 a 110 mm
- Para la mayor parte de filtros de aceite VL VUL

Ref **E117117**

LLAVE DE VACIADO

- Cuadrados de 8 y 10 mm
- Indispensable para PEUGEOT, CITROEN y RENAULT

Ref **E200202**

RECIPIENTE DE RECUPERACIÓN DE ACEITE DE VACIADO

- Resistente a los impactos y a los hidrocarburos
- A utilizar cuando se realiza un vaciado en el suelo
- Capacidad 8 litros

Ref **E200227**

JUEGO DE VASOS DE ALUMINIO PARA FILTROS DE ACEITE 6 PIEZAS

Pared delgada y volumen reducido para mayor accesibilidad

- Vasos de aluminio para desapriete de las tapas de plastico de los filtros de aceite sin danarlos
- Perfil 6 caras
- Incluye 6 vasos: Ø 24-27-30-32,5- 36-38 mm

Ref **E200239**

JUEGO DE LLAVES "CAMPANAS" PARA FILTROS DE ACEITE 30 PIEZAS

- Arrastre 3/8"
- Adaptador 3/8" a 1/2"
- Campana autorregulable universal incluida
- Este juego cubre 85% de los filtros de aceite de las marcas de los grupos siguientes: PSA, RENAULT, FIAT, ALFA, LANCIA, VAG, BMW, MERCEDES, VOLVO, SAAB, ROVER, JAGUAR, LOTUS, TOYOTA, SUZUKI

Ref **E200201**

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS DE CARTER 64 PIEZAS

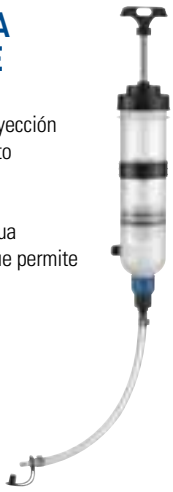
Estuche concebido para reparar las roscas de los cárteres de aceite dañados

- Solución eficaz y rápida
- 4 terrajas : M13, M15, M17, M20
- 5 tapones por medida : M13.5, M15.5, M17.5, M20
- 10 arandelas de aluminio por medida : 13, 15, 17, 20 mm

Ref **E200236**

JERINGUILLA PARA CAMBIO DE ACEITE

- Capacidad : 1,5 L
- Conviene para la extracción y la inyección de fluidos durante el mantenimiento del vehículo
- Cuerpo transparente
- Doble junta para aspiración continua
- Grifo a la salida de la jeringuilla que permite mantenerla llena



Ref **E200231**

GATO DE CARRETILLA 3,2T

- Altura mínima bajo el chasis 145 mm
- Elevación máx. 504 mm
- Incluye una protección de caucho sobre la cabeza de apoyo y una protección de espuma en el asa para proteger la carrocería de los vehículos
- Ruedas metálicas

Ref **E200103**

KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTO

- Kit de extracción de rodamiento de 1ra generación (60 - 85 mm)
- Centrado y alineación preciso para no dañar el rodamiento
- Conviene para la mayoría de los modelos VW, Audi, Seat, Fort, Opel y BWM
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E201113**

JUEGO DE VASOS PARA LLANTAS 17,19, 21 MM - 1/2"

- Protección exterior de plástico para proteger las llantas de aleación

KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTO - MARCAS FRANCESAS

- Centrado y alineación preciso para no dañar el rodamiento
- Conviene para la mayoría de los modelos Peugeot, Citroën y Renault
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E201114**

ALICATE PAAR CONTRAPESOS

- Protección exterior de plástico para proteger las llantas de aleación

Ref **E201112**

DESMONTA OBÚS DE VÁLVULA - AIRE ACONDICIONADO + RUEDA HERRAMIENTA 2-EN-1

- Un lado para el desmontaje y la substitución de los obuses de válvula de rueda
- Un lado para el desmontaje y la substitución de los obuses de AA/CC
- Conviene para los VUL y motos

Ref **E201110**

MEDIDOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

- Pantalla LCD
- Apagado automático
- Unidad de medición: PSI / Bar / Kpa / Kg/ cm
- Precisión de 0.01
- Galga de profundidad graduada de 0 a 20 mm
- Norma CE
- Suministrado con 2 pilas planas LR44 1.5 V

Ref **E201120**

COMPRESOR DE MUELLES

- Compresor de muelles con 3 pares de garras
- Largo del cuerpo : 453 mm
- Carrera de compresión : 300 mm
- Potencia máxima : 10200 N (aproximadamente 1 tonelada)
- Garras equipadas con una protección plástica intercambiable para evitar dañar la pintura del muelle
- 6 caras de arrastre 24 mm
- Suministrado con accesorios de adaptación para muelle cónico
- Suministrado en cofre plástico con instrucción

Ref **E201001**

EXTRACTORES DE TORNILLOS DAÑADOS

Para desbloquear tornillos o tuercas dañadas, con caras gastadas o partidas

- 2 perfiles diferentes por vaso
- Vasos 1/2" de 17-19-21 mm
- Alargadera 1/2"

nuevo

Ref **E201105**

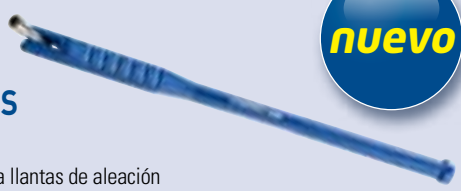
LLAVE DE CRUZ

- 17 x 19 x 22 x 1/2"

Ref **E201115**

nuevo

DESMONTA OBÚS /TIRA-VÁLVULA



- Mango plástico adaptado para llantas de aleación
- Longitud 285 mm

Ref **E201119**

EXTRACTOR PARA TERMINALES DE BATERÍA

- Conviene igualmente para los limpiaparabrisas con o sin rociador integrado
- También adaptado para bornes de batería
- Carga máxima: 3320 N.m

Ref **E201512**

ESPEJO TELESCOPICO CON LED

- Longitud regulable de 290 a 876 mm
- Alumbrado Led para una inspección perfecta, incluso en zonas de sombras
- Cabezal rotativo del espejo y ángulo regulable para una buena visibilidad
- Los 2 Led impiden crear sombra en la zona observada
- 1 pila plana 3V de litio suministrada

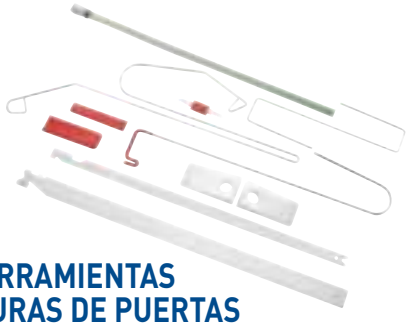
Ref **E051401**

COJÍN INFLADOR PARA ABRIR PUERTAS

- Introducir en el marco de la puerta, inflar con la bomba manual para crear un espacio para la herramienta para puertas
- La estructura de plástico no daña la pintura
- Sistema de inflado mediante pera para un uso fiable y eficaz

Ref **E201207**

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA APERTURAS DE PUERTAS



- 9 herramientas para abrir puertas de vehículos cuando las llaves estan dentro, sin necesidad de romper el cristal
- Uso estrictamente profesional
- Suministrado sin instrucciones

Ref **E201206**

JUEGO DE 2 PARES DE VENTOSAS + CORREA CON TRINQUETE

- 2 pares de ventosas de Ø 117 mm
- Capacidad de sujeción de 1 par de ventosas : 40 kg
- Correa para posicionar el parabrisas

Ref **E201501**

MINI RASCADOR

- Hoja retráctil para evitar accidentes
- Opción de almacenar 2 hojas en el compartimento trasero
- Cambio sencillo de la hoja
- Suministrado con 3 hojas
- Hojas de recambios por caja de 5 - E201520

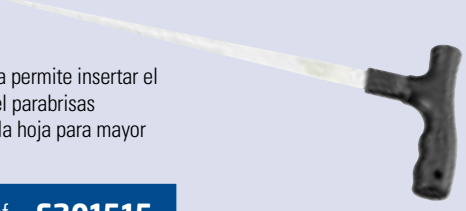
Ref **E201209**

EMPUNADURA DE TIRAR 2 PIEZAS + CUERDA DE PIANO

- Par de empuñadura de tirar para recorte de pegamento de parabrisas
- Cuerda de piano incluida

Ref **E201516**

AGUJA DE INICIO



- Hoja plana con recorte en la punta permite insertar el cable de corte a través la junta del parabrisas
- Empuñadura plástica a 90º sobre la hoja para mayor confort y potencia

Ref **E201515**

DEDO MAGNETICO

- Longitud del flexible: 409 mm
- Capacidad de tracción: 1,4 kg max

Ref **E051501**

LÁMPARA LED MINI INMANTADA

- 3 LED blanco de 5mm de Ø
- Base magnética
- Cuerpo flexible : 400 mm
- Funciona con 3 pilas LR44 (incluidas)
- Ideal para alumbrar espacios reducidos de poco acceso

Ref **E201413**

LÁMPARA DE INSPECCIÓN ARTICULADA

Lámpara de inspección recargable

- 1 Led COB alto rendimiento + 5 Led en extremo
- Potencia de iluminación principal : 110 lúmenes o 270 lux a 50 cm
- Potencia de iluminación en punta : 12 lúmenes o 58 lux a 50 cm
- Autonomía : 4,5 h iluminación principal
- 20 h iluminación en punta
- Tiempo de carga : 4,5 h
- Conector magnético flexible en 180°
- Equipada con 2 imanes en la parte trasera y 2 ganchos plegables
- Baterías Li-ion
- Dimensiones : 50 x 40 x 250 mm
- Suministrada con adaptador de alimentación eléctrica y cordón encendedor de vehículo 12V

Ref **E201407**

LÁMPARA FLEXIBLE ULTRAVIOLETA

- 7 Led UV
- Autonomía : 25 h
- Funciona con 2 pilas AAA (no suministradas)
- IP 54
- Dimensiones : 40 x 414 mm

Ref **E201410**

LÁMPARA FLEXIBLE

- 1 Led SMD alta potencia
- Potencia de iluminación : 250 lúmenes o 1551 lux a 50 cm
- Autonomía : 15 h
- Haz de iluminación con óptica ajustable
- Funciona con 2 pilas AAA (no suministradas)
- IP 54
- Dimensiones : 40 x 414 mm

Ref **E201409**

PINZA MAGNETICA RECOGEDORA

Toma ancha para un mejor manejo y mayor control

- 4 garras
- Punta magnética
- El LED se activa con la apertura de las garras
- Cuerpo flexible de 250 mm
- Se usa con una sola mano
- Funciona con 3 pilas LR44 (incluidas)

Ref **E201414**

LÁMPARA DE BOLSILLO RECARGABLE USB

- 6 Led SMD alta potencia + 1 Led en extremo
- Potencia de iluminación principal : 45 lúmenes o 125 lux a 50 cm
- Potencia de iluminación en punta : 3 lúmenes o 25 lux a 50 cm
- Autonomía : 3 h iluminación principal - 12 h iluminación en punta
- Dimensiones : 18 x 33 x 170 mm

Ref **E201406**

nuevo

PROTECTOR DE RODILLA: LAMPARA BOLI E201406

- La lámpara puede ser orientada verticalmente o a 45º para alumbrar la zona de trabajo

Ref **E200132**

LÁMPARA POCKET 2W

- Power LED 2 W
- 1 brazo rotativo a 360°
- Dispone de 2 imanes para mayor sujeción
- 1 gancho + 1 clip cinturón
- Estanqueidad : IP65
- Autonomía : 2h30
- Recargable
- 2-3 horas de carga

Ref **E201415**

PROTECTOR DE RODILLA: LAMPARA POCKET

- Inserte la lámpara pocket en su ubicación
- Posicione la lámpara para alumbrar la zona que desea

Ref **E200133**

PROTECTOR DE RODILLA SUELTO

- Solución que reduce los dolores de rodillas y evita tensiones en la espalda
- Proteje las rodillas en caso de suelos duros

Ref **E200131**

RAMPA DE ILUMINACIÓN DE LED

Rampa de iluminación recargable

- 14 Led SMD alta potencia
- Potencia de iluminación : 550 lúmenes o 180 lux a 1 m
- Autonomía : 4 h
- Tiempo de carga : 3,5 h
- Haz orientable
- 2 ganchos extensibles de 1,14 m a 1,90 m
- Baterías Li-ion
- Dimensiones : 1138 x 179 x 96 mm
- Suministrada con adaptador de corriente

Ref **E201408**

nuevo

FOCO DE LED 35W

- 35 W COB Power LED
- 1 Potencia : 35W 2300 - 2500 Lúmenes
- Estanqueidad IP65
- 5m HO5RN-F 3, cable 1.0 mm2
- Cuerpo de aluminio
- Soporte giratorio
- Gancho para colgar

Ref **E201412**

ACCESORIO TRIPODE

- Altura ajustable de 650 a 1800 mm

Ref **E201425**

nuevo

FOCO DE LED RECARGABLE 15W CON SOPORTE

- 15 W COB Power LED
- 2 Potencias regulables : 8W 550 - 600 Lúmenes - 6-7 horas, 15W 950 - 1200 Lúmenes - 3-3.5 horas
- Estanqueidad IP65
- Batería Litio-Ion
- Cargadores de red y mechero
- Cuerpo de aluminio
- Soporte giratorio

Ref **E201411**

SOPORTE PARA FOCO

Ref **E201424**

Artículo No: 13890.50. Precios recomendados en € sin IVA - Validos para península y Baleares hasta fin de existencias. Los productos y precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

©2015 Stanley Black & Decker

Su distribuidor:

STANLEY BLACK&DECKER IBÉRICA S.L.U.
- Parque de Negocios
"Mas Blau" - Edificio Muntadas - C/Berguedá 1, Of. A6
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel: 934 797 400 Fax: 934 797 419
E-mail: facomherramientas@sbdinc.com
www.expert-tool.com